La portátil Ultra Ligera Ideal para los Negocios.

LA VELOCIDAD QUE NECESITAS.

Toma la ventaja a un Nuevo nivel con la perfecta mezcla entre rendimiento y duración de batería, ideal para los ejecutivos más exigentes de hoy día.

MÁS PARA TI.

Muchos profesionales requieren de una unidad DVD, por ello nuestra Portégé R30 cuanta con un grabador DVD Supermulti, en un equipo de 1.5 Kgs.

CONECTIVIDAD TOTAL.

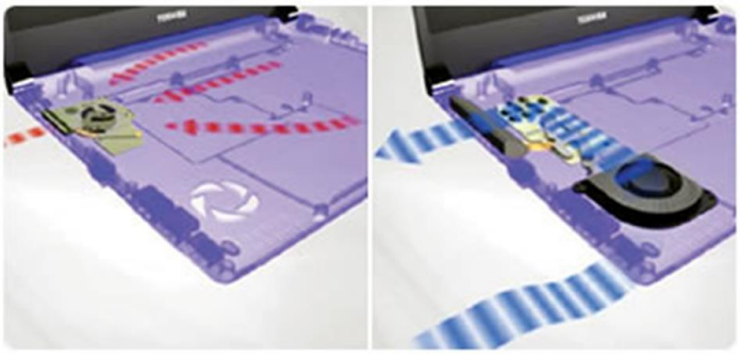
Portégé es tu mejor opción para proyectar por RGB o HDMI, incluye puertos usb 3.0 que son hasta 10 veces más rápidos que otras versiones.

TOSHIBA SLEEP & CHARGE.

Carga tus dispositivos USB con tu Portégé apagada o en hibernación, conectada o desconectada de la corriente.

© Copyright 2014 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.

TOSHIBA AIR FLOW COOLING TECHNOLOGY



Desarrollada en conjunto con Intel.

- Introduce aire fresco del exterior, hacia la Motherboard.
- Expulsa el calor generado por los componentes.
- Diseñado para mantener el equipo fresco durante todo el día.

PRUEBA HALT

High Acelerated Life Test
Se **realiza para simular un uso pesado y desgaste de aproximadamente 3 a 4 años** de uso de la portátil.

EasyGuard®

- **Único diseño de panal** que provee **resistencia frente a impactos**!
- Cuenta con **Chasis de Magnesio**, que la hace **resistente, ligera y fresca**!
- **Protección al Disco Duro** en caso de movimientos bruscos o vibraciones!
- **Teclado con protección de salpicaduras** soporta hasta 90 ml de líquido.

Spill Resistant Keyboard

AMIGABLE CON EL AMBIENTE

Todas nuestras portátiles cuentan con certificaciones:
RoHs
EPEAT GOLD
Energy Star

© Copyright 2014 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.

Portege R30-A Especificaciones Detalladas de Producto[1]

Modelo: R30-A3160KM	Número de parte: PT341M-05HTM2	UPC: 022265787038

Sistema Operativo[C1][2]
- Windows 8.1 Pro

Procesador[3] y Gráficos[4]
- Procesador Intel® Core™ i5-4300M
  - (3M Cache,2.6GHZ hasta 3.30 GHz)con Intel®Turbo Boost Technology 2.0
- Intel® AMT 9.0
- Mobile Intel® HD Graphics con hasta 1792MB de memoria gráfica dinámicamente asignada.

Memoria[5] (memoria no reemplazable por usuario)
- Configurada con 8GB DDR3L 1600MHz (max 16GB)
- Dos ranuras de memoria. Una ranura ocupada.

Disco Duro[6]
- 500GB (7200 RPM) Serial ATA
- TOSHIBA Hard Drive Impact Sensor (3D sensor)

Unidad Óptica[7]
- DVD SuperMulti drive soporta 11formatos
  - Velocidadmáxima y compatibilidad: CD-ROM (24x), CD-R (24x), CD-RW (16x), DVD-ROM (8x), DVD-R (8x), DVD-R DL (6x), DVD-RW (6x), DVD+R (8x), DVD+R DL (6x), DVD+RW (8x), DVD-RAM (5x)

Pantalla[8]
- Pantalla 13.3” diagonal widescreen TFT con 1366 x 768 resolución nativa(HD)
  - LED Backlit
  - Soporte native para contenido 720p
  - Relación de aspecto 16:9
- Intel® Wireless Display Ready[9]

Sonido
- Bocinas estéreo internas
- DTS Studio Sound™

Dispositivos de entrada
- Teclado Premium resistente a salpicaduras(negro)
  - LED Backlit
- Dispositivo apuntador Accupoint
- Touch pad multi-touch con control de gestos para Windows 8

Comunicaciones
- Webcam Full HD (2.0 MP) y micrófono estéreo
- Intel® Gigabit Network Connection (10/100/1000)
- Intel® Dual-Band Wireless-N 7260 2x2 AC + Bluetooth 4.0[10]
  - Soporta Intel® Wireless Display Ready[11] (WiDi ready)
  - El adaptador WiDi para otros dispositivos se vende por separado

Expansiones
- Lector de tarjetas de memoria
  - Secure Digital, Secure Digital High Capacity, Mini SD Card, Micro SD, Micro SDHC Multi Media Card [ranura compartida, puede requerir adaptador]

Puertos
- Video
  - RGB
  - HDMI®
- Audio
  - Entrada de Micrófono/ Salida de audífono (combinado)
- Datos
  - 3 puertosUSB 3.0[12](1 con USB Sleep and Charge[13])
  - Puerto LAN RJ-45
  - Conector para Docking
- Seguridad
  - Ranura para candado de seguridad

Descripción Física
- Chasís de Aleación de Magnesio en Negro
- Dimensiones (W x D x H Frontal/H Trasero):
  - 316mm x 227mm x 18.3mm/28.5mm
- Peso: Iniciando en 1.51kg dependiendo la configuración[14]

Adaptador de corriente
- Adaptador AC 65W (19V 3.42A) 100-240V/50-60Hz
- Peso: Iniciando en 250g

Batería
- 6 celdas/66Wh Lithium Ion battery pack

Toshiba EasyGuard®[15]
- Protección y Reparación
  - Diseño probado HALT
  - Diseño Punto resistente a la presión en la cubierta del LCD
  - Diseño de Bisagra Mejorado
  - Teclado resistente a salpicaduras
  - TOSHIBA PC Health Monitor
  - TOSHIBA Shock Protection System
- Seguridad
  - Execute Disable Bit
  - Utilidad para Múltiples niveles de contraseña
  - Ranura de bloqueo reforzada para cable de seguridad
  - Trusted Platform Module v1.2
- Conectividad
  - Bluetooth Stack for Windows by Toshiba
  - Diversity Antenna
  - Wireless Communication On/Off
- Optimización
  - FN Shortcut Keys
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA Recovery Media Creator

Software C1[16] (varía dependiendo el Sistema Operativo)
- Toshiba Software y utilidades
  - TOSHIBA eco Utility™
  - TOSHIBA Display Utility
  - TOSHIBA Function Key
  - TOSHIBA Maintenance Utility
  - TOSHIBA Media Player by sMedio Truelink+
  - TOSHIBA Password Utility
  - TOSHIBA PC Health Monitor
  - TOSHIBA Recovery Media Creator
  - TOSHIBA Service Station
  - TOSHIBA System Driver
  - TOSHIBA System Setting
  - TOSHIBA TPM Utility
- Software de Terceros.
  - Adobe Reader XI
  - DTS Studio Sound™
  - Internet Explorer® 11
  - Intel PROSet
  - Intel RST support
  - Intel® Wireless Display[16]
- Ofertas especiales y software de prueba
  - 1 mesde pruebade Office 365[17]
  - Norton™ Anti-Theft (30-días de prueba)
  - Norton™ Internet Security (30-días de prueba)

3 AÑOS DE GARANTIA ESTANDAR LIMITADA[18]

Especificaciones Ambientales
- Este producto es compatible con RoHS[19]
- Calificada EnergyStar
- Cumple con EPEAT™ Gold

© Copyright 2014 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.

	Operando	Sin Operar
Temperatura[20]	5° a 35° C	-20° a 65° C
Gradiente Térmico	15° C por hora (max)	20° C por hora
Humedad Relativa (no-condensada)	20% a 80%	10% a 90%
Altitud (relativa al nivel del mar)	-60 a 3,000 metros	-60 a 10,000 metros
Impacto	10G	60G
Vibración	0.5G	1.0G

Servicio de actualización y extensiones de garantía
Toshiba Ofrece varios servicios extendidos como SystemGuard®, reparación On-Site, y ServiceExpress para proveer soporte adicional a su notebook PC. Para una descripción más completa y lista completa de programas, términos de los programas y condiciones, por favor visite la página http://www.etoshiba.com.mx/

Accesorios
Para información adicional y actualizaciones, por favor visite: http://www.etoshiba.com.mx

Sujeto a Cambios
Aun cuando Toshiba ha hecho todo su esfuerzo al momento de esta publicación para asegurar la precisión de la información incluida en ella, las especificaciones, configuraciones, precios y disponibilidad de sistemas/componentes y opciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para obtener la información de producto más actualizada acerca de su computadora, o para estar actualizado sobre las diferentes opciones de software o hardware, visite la página Web de Toshiba http://www.toshibalatino.com

Qosmio, Satellite, Portégé, Tecra, SelectBay, ConfigFree, SystemGuard, EasyGuard son marcas registradas de Toshiba America Information Systems, Inc.y / oToshiba Corporation. Todos los demás productos y nombres mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

[C1]**Computo de 64-bit:**
El cómputo de 64-bit requiere que el siguiente hardware y software sean conocidos:
- Sistema Operativo de 64-bit
- Procesador de 64-bit , Chipset y BIOS (Basic Input/Output System)
- Controladores de dispositivitos de 64-bit
- Aplicaciones de 64-bit

Ciertos controladores de dispositivos y/o aplicaciones pueden no ser compatibles con un procesador de 64-bits y por lo tanto puede no funcionar adecuadamente. Una versión de 32-bit del sistema operativo esta preinstalada esta preinstalada en su equipo a menos que explícitamente se establezca que el sistema operativo es de 64-bits. Por favor vea "Especificaciones detalladas" para mayor información.

---

[1]**Serie de producto (Legal)**. Las especificaciones de producto y la información de configuración son diseñadas para una Serie de producto. Su modelo particular puede no tener todos los rasgos y especificaciones puestas en una lista o ilustradas. Para más detalle de información de las especificaciones o en un particular modelo, favor de visitar la página Web de Toshiba.

Oferta de producto (Legal). Toshiba América InformationSystems, Inc. reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso

[2]**Sistema Operativo.** Cierto Producto(s) de software de Microsoft ® incluido con esta computadora puede usar medidas tecnológicas para la protección contra copias. En ESTE CASO, USTED NO SERÁ CAPAZ DE USAR EL PRODUCTO SI USTED NO CUMPLE TOTALMENTE CON LOS PROCEDIMIENTOS DE ACTIVACIÓN DE PRODUCTO. Los procedimientos de activación de producto y la política de aislamiento de Microsoft serán detallados durante el lanzamiento inicial del producto, o sobre ciertas nuevas instalaciones del producto (s) de software o las reconfiguraciones de la computadora, y pueden ser completados por el Internet o el teléfono.

Algún software puede diferenciarse de su versión de venta al público (si lo hay disponible), y puede no incluir manuales de usuario o toda la funcionalidad de programa.

Oferta de producto (Legal). Se reserva el derecho de modificar o retirar esta oferta en cualquier momento sin previo aviso.

[3]**Advertencia sobre el rendimiento de la unidad Central de proceso ("CPU").**
El rendimiento de la CPU de su computadora puede ser diferente al que se describe en las especificaciones, si el producto se encuentra bajo las siguientes condiciones:

1. Uso de ciertos productos periféricos externos.
2. Uso de energía proveniente de la batería en lugar de corriente CA (corriente alterna).
3. Uso de ciertos juegos multimedia o videos con efectos especiales.
4. Uso de líneas telefónicas estándar o conexiones de red de baja velocidad.
5. Uso de software de diseño complejo, como por ejemplo aplicaciones sofisticadas de diseño asistido por computadora (CAD).
6. Uso de la computadora en áreas de baja presión (altitud >1.000 metros o >3.280 pies sobre el nivel del mar).
7. Uso de la computadora a temperaturas fuera del rango de 5°C a 30°C (41°F a 86°F) o >25°C (77°F) a gran altitud (todas las referencias de temperatura son aproximadas y varían de acuerdo al modelo específico de computadora –consulte su guía de recursos o visite la página de Toshiba..

El rendimiento de la CPU también puede diferir de las especificaciones debido a la configuración de diseño.

Bajo ciertas condiciones, su computadora puede apagarse automáticamente. Esta es una característica normal de protección, diseñada para reducir el riesgo de pérdida de datos o el daño del producto cuando se utiliza fuera de las condiciones recomendadas. Para evitar el riesgo de pérdida de datos, haga siempre copias de respaldo almacenándolas periódicamente en un medio de almacenamiento externo. Para un rendimiento óptimo, utilice su computadora sólo bajo las condiciones recomendadas. Lea las restricciones adicionales descritas bajo "Condiciones Ambientales" en la Guía de Recursos del producto. Para más información, contacte al Servicio Técnico y de Soporte de Toshiba.

© Copyright 2014 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.

[4]**Gráficos GPU (Graphics Processing Unit)**. GPU puede variar según modelo de producto, configuración de diseño, aplicaciones, ajustes de dirección de energía y rasgos utilizados. La interpretación de GPU solo se optimizada haciendo funcionar en el modo de poder de CA y puede disminuirse bastante haciendo funcionar en el modo de poder de batería.

La Memoria Gráfica Total Disponible es el total de, memoria aplicable, memoria dedicada de video, memoria de sistema Video y memoria compartida, memoria de video compartida variada dependiendo del tamaño del tamaño de la memoria y otros factores.

[5]**Memoria.** El sistema de gráficos en la computadora puede que use parte de la memoria principal para el rendimiento grafico esto reduce la capacidad de memoria principal para diferentes aplicaciones del equipo. La capacidad de la memoria puede variar dependiendo del sistema de gráficos, aplicaciones utilizadas, la cantidad de memoria y de otros factores.

[6]**Capacidad de Disco Duro.** 1 Gigabyte (GB) significa 1000 x 1000 x 1.000 = 1000.000.000 bytes utilizando potencias de 10. El sistema operativo, sin embargo, reporta una capacidad de almacenamiento que utilizan potencias de 2 para la definición de 1GB = 1024 x 1024 x 1024 = 1.073.741.824 bytes, y por lo tanto puede mostrar menor capacidad de almacenamiento. La capacidad de almacenamiento disponible también será inferior si el producto incluye sistema operativo preinstalado y/o software de aplicación. La capacidad formateada real puede variar.

[7]**Unidad Óptica**. La fabricación y variaciones en los estándares de calidad de medias ópticas de terceros (ej. CD o DVD) o reproductores/grabadores ópticos, en ciertos casos, su unidad de media óptica Toshiba puede no grabar en ciertos medios ópticos que tengan la indicación, o reproducir medias ópticas que hayan sido grabados en otras PC´s o grabadores. Adicionalmente, ciertas medias ópticas grabadas en su unidad óptica pueden no ser reproducidos u operados apropiadamente en otros Pc´s o reproductores. Estos problemas no son causados por ningún problema en su PC Toshiba o unidad óptica. Por favor refiérase a las especificaciones de su PC para encontrar la lista de compatibilidades.

Tecnologías de protección de copias pueden prevenir o limitar la grabación o visualización de ciertas medias ópticas.

[8]**Pantalla.** Al encender la computadora, podrían aparecer pequeños puntos brillantes en la pantalla TFT. Esta pantalla contiene una cantidad extremadamente grande de transistores de película delgada (Thin-Film TransistorsTFT) y se fabrica utilizando una tecnología de alta precisión.
Después de cierto periodo de tiempo y dependiendo el uso de la computadora, la brillantes de las de pantallas LCD puede deteriorarse Esta es una características de Tecnología LCD. El Brillo de la pantalla se atenuará cuando la computadora esta funcionando con la batería y no puede ser capaz de aumentar el Brillo de la misma.

[9] **Intel® Wireless Display.** Copy protection technology, if any, associated with the content may prevent or limit viewing of content.

[10] **Wireless** Puede requerir la compra de software adicional, hardware externo o servicios. Las velocidades de transmisión pueden variar. Algunas funciones opcionales dentro de las especificaciones Wireless-N (si está disponible en su sistema) pueden no ser compatibles..

[11]***Intel® Wireless Display.***Tecnología de protección de copia,asociada con el contenido para prevenir copias..

[12]**USB 3.0.** USB 3.0. 5 Gbpses lamáximavelocidad teóricade transferencia de interfazde acuerdo con lasespecificaciones delUniversal Serial Bus3.0. Velocidad de transferenciareal puede variardependiendo dela configuración del sistemay otros factores.

[13]**USB Sleep&Charge.** La función "USB Sleep&Charge" puede no funcionar con ciertos dispositivos externos, incluso si son compatibles con la especificación USB. En esos casos, encienda el equipo para cargar el dispositivo.

[14]**Peso.**El peso puede variar dependiendo de la configuración del producto, los componentes del proveedor, diferencias de manufactura y opciones seleccionadas.

[15] **EasyGuard**. Toshiba EasyGuard™ La tecnología comprende una serie de características algunos de los cuales pueden o no estar disponibles en un portátil Toshiba particular, en función del modelo seleccionado. Ver www.easyguard.toshiba.com para obtener información detallada.

[16]**Intel® Wireless Display.** Tecnología de protección de copia,asociada con el contenido para prevenir copias.

[17]**Microsoft® Office**.consiste en una versión de prueba por 30 días.

[18]**Garantía:** La garantíaStandard de Toshiba, extensiones de garantía y servicios de actualizaciones. los términos y las condiciones están disponibles en www.toshibalatino.com/selectserv

[19]**RoHS.**Este equipo es compatible con la directiva de la Unión Europea 2002/95/EC que restringe el uso de ciertas sustancias Peligrosas en equipo eléctrico y electrónico (RoHS) el cual restringe el uso de Plomo, Cadmio, Mercurio, Cromo Hexavalente, PBB y PBDE. Toshiba requiere que sus proveedores de componentes conozcan los requerimientos de RoHS y verifiquen que sus componentes cumplan con los requisitos RoHS entregando muestras para su inspección durante el proceso de diseño del producto.

[20]**Temperatura(Condiciones Ambientales)**. Todas las referencias de temperaturas son aproximadas y la interpretación de su computadora puede variar de especificaciones haciendo funcionar dentro de la variedad recomendada de temperaturas.

© Copyright 2014 Toshiba America Information Systems Inc. All Rights reserved.
Toshiba no se hará responsable por daños de cualquier tipo por usar esta información, la cual está sujeta a cambios sin previo aviso.